

Gestión del agua, drenaje de superficies y nivelación para la agricultura

Conformación del terreno



Conformación del terreno
escalable mediante GNSS



GNSS

Conformación del terreno

Control de trailla simple o doble de pendiente plana, única, múltiple o variable

Paquete completo de topografía, diseño y ejecución

Los diseños mueven la menor cantidad posible de tierra

Fácil de instalar y de usar. Funciona las 24 horas del día y los 7 días de la semana, con polvo y con niebla



Pendiente variable
Complementa los factores de cultivo y medioambientales



Plano
Plano, simple, doble, múltiple, variable



Desde superficies planas y pendientes simples hasta diseños avanzados de diversas pendientes y variables, la formación de terreno mediante GNSS de Topcon ofrece un control de gestión del agua completamente personalizable. La solución consta de tres etapas principales: la topografía, el diseño y la ejecución. Además, se adapta a casi cualquier operación de cultivo y a numerosas aplicaciones especializadas, como estanques, cimientos de edificios y carreteras.

Los operarios pueden realizar estudios topográficos de un modo eficiente con estaciones base y equipos móviles de eficacia probada. Los datos se pueden transferir a través de una conexión Bluetooth® al software de diseño AGForm-3D para crear diseños de pendiente plana o variable. AGForm-3D ofrece patrones únicos que mueven el menor volumen posible de tierra, manteniendo la fertilidad y reduciendo los insumos al mismo tiempo que se optimiza el suministro de agua y el drenaje. Ejecute el trabajo fácilmente importando el diseño en las consolas de la Familia X de Topcon (XD+ o X35), que incluyen un mapa de posicionamiento y desmonte/terraplén en pantalla. El diseño personalizado de AGForm-3D, vinculado al controlador/receptor MC-R3 y a las antenas de traillas MC-A1, se ejecuta automáticamente en todo el campo.

Soluciones relacionadas:

Guiado y dirección asistida

El guiado es la clave de la exactitud y el núcleo de la agricultura de precisión. Ofrecemos soluciones modulares que se adaptan a prácticamente cualquier máquina y operación.

Puesto que cada operación agrícola tiene diferentes requisitos de precisión, ofrecemos una amplia variedad de servicios de corrección mediante estaciones base localizadas o correcciones de la red de Topnet Live. Con independencia de la aplicación, elija opciones flexibles para configurar la solución adecuada con el fin de que la recepción, la precisión y la repetibilidad sean óptimas.

Gestión de flota

Supervise y gestione máquinas mediante los dispositivos telemáticos de conectividad en la nube CL-55 y TAP Fleet. Además de ofrecerle una eficaz solución de formación del terreno para optimizar la gestión del agua, también le ayudamos a realizar el seguimiento de los beneficios.



Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

© 2023. Topcon Positioning Systems, Inc.

Todos los derechos reservados. 7010-2376 ES A 05/23

www.topconpositioning.com